COMMONWEALTH BUREAU OF HELMINTHOLOGY,
THE WHITE HOUSE,
103, ST. PETER'S STREET,
ST. ALBANS, HERTS.

REVISTA BRASILEIRA
DE
BIOLOGIA

Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil

BENEMERÊNCIA
DE
GUILHERME GUINLE

VOLUME 15

(Com IV + 432 pp., 425 figs.)

1955
Rio de Janeiro, D. F.
PRINTED IN BRAZIL

CONSELHO CIENTÍFICO

A. E. DE ARÊA LEÃO
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

C. B. MAGARINOS TORRES
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

GILBERTO G. VILLELA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

HAITY MOUSSATCHÉ
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

J. BAETA VIANNA
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

J. MOURA GONÇALVES
Faculdade de Medicina,
Ribeirão Preto, S. Paulo

JOAQUIM TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

LAURO TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

MARIO G. FERRI
Faculdade de Filosofia,
Ciências e Letras, S. Paulo

OCTAVIO DE MAGALHÃES
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

OTTO BIER
Instituto Biológico,
S. Paulo

PAULO E. GALVÃO
Instituto Biológico,
S. Paulo

RENATO LOCCHI
Faculdade de Medicina,
S. Paulo

THALES MARTINS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

COMISSÃO DE REDAÇÃO

HERMAN LENT
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

J. F. TEIXEIRA DE FREITAS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

TITO A. DE A. CAVALCANTI
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

SUMÁRIO DO VOLUME 15

Número 1 Abril, 1955

	PÁGS.
OCCURRENCE OF A TRYPSIN INHIBITING FACTOR IN THE SEEDS OF "CANAVALIA ENSIFORMIS" (With 3 text-figures) **Fernando Braga Ubatuba**	1-8
"CAPSALA CABALLEROI" SP.N., PARÁSITO DE "SARDA ORIENTALIS", CON UN CATÁLOGO DE LOS TREMÁTODOS MONOGÉNEOS DE LOS PECES DEL OCÉANO PACÍFICO DE LAS AMÉRICAS (Con 2 figuras) **Howard A. Winter**	9-32
NOTAS ICTIOLÓGICAS. VIII. UMA NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "PTEROLEBIAS" GARMAN, 1895 (ACTINOPTERYGII, CYPRINODONTIFORMES) (Com 2 figuras) **Haroldo Travassos**	33-39
HISTOCHEMICAL DISTRIBUTION OF ESTERASE IN THE LIVER AND METANEPHROS OF BIRDS (With 6 text-figures) **Sakae Yoneda and Ivan Mota**	41-43
FAUNA DO DISTRITO FEDERAL. XXII. CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DO GÊNERO "DORU" BURR, 1907 (DERMAPTERA, FORFICULIDAE) (Com 11 figuras) **Joaquim Pereira Machado Filho e Thomaz Pereira Filho**	45-50
"ISCHIOSCIA AMAZONICA", UMA NOVA ESPÉCIE DE ISÓPODE TERRESTRE DO ESTADO DO AMAZONAS (ISOPODA, ONISCIDAE) (Com 8 figuras) **Alceu Lemos de Castro**	51-55
SÔBRE A PRESENÇA DE RUTINA EM "ESCHSCHOLTZIA CALIFORNICA" CHAM., "FAGOPYRUM ESCULENTUM" MNCH., "MACLURA AFFINIS" MIQ., E VÁRIAS ESPÉCIES DE "EUCALYPTUS" L'HER. **Walter Brune**	57-62
NOTAS SOBRE "TINGIDAE" NEOTROPICALES (HEMIPTERA) (Con 1 figura) **Nicolás A. Kormilev**	63-68
SÔBRE "SCARTICHTHYS (CYNOSCARTES) ATLANTICUS" (CUV. & VAL., 1836) NORMAN, 1943 (ACTINOPTERYGII, PERCIFORMES, BLENNIIDAE) (Com 10 figuras) **Sérgio Ypiranga Pinto**	69 78
SÔBRE UMA NOVA ESPÉCIE DE "CARIBLATTOIDES" HEBARD, 1927 (BLATTIDAE, PSEUDOMOPINAE) (Com 8 figuras) **Isolda Rocha e Silva**	79-82
SÔBRE A BIOLOGIA DO "PHLEBOTOMUS LONGIPALPIS", TRANSMISSOR DA LEISHMANIOSE VISCERAL, EM UMA ZONA ENDÊMICA DO ESTADO DO CEARÁ. I. DISTRIBUIÇÃO, PREDOMINÂNCIA E VARIAÇÃO ESTACIONAL (Com 2 figuras) **Leonidas M. Deane e Maria Paumgartten Deane**	83-95
CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XXXV. (LEPIDOPTERA, HETEROCERA) (Com 10 figuras) **Lauro Travassos**	97-101
ESPÉCIES BOLIVIANAS DOS GÊNEROS "ZELURUS" HAHN E "OPISTHACIDIUS" BERG (REDUVIIDAE, HEMIPTERA) (Com 12 figuras) **Herman Lent e Petr Wygodzinsky**	103-110
NEOTROPICAL MIRIDAE, LXXV: FOUR NEW SPECIES OF HYALIODINI IN THE COLLECTION OF THE U.S. NATIONAL MUSEUM (HEMIPTERA) (With 8 text-figures) **José C. M. Carvalho**	111-116
SÔBRE DUAS RAÇAS DE "DROSOPHILA NEOCARDINI" STREISINGER (DROSOPHILIDAE, DIPTERA) (Com 4 figuras) **A. Brito da Cunha**	117-125

Número 2 Julho, 1955

PÁGS.

CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO FARMACODINÂMICO DOS DICLORO-METILATOS DAS O-METIL-BEBEERINEMETINAS (Com 10 figuras)
Oswaldo Vital Brazil, Armando Octávio Ramos, Alexandre Pinto Corrado e Gilberto Machado de Almeida 127-136

NEOTROPICAL MIRIDAE, LXXVI: GENUS "PLATYSCYTUS" REUTER, WITH KEY AND DESCRIPTION OF A NEW SPECIES (HEMIPTERA) (With 3 text-figures) **José C. M. Carvalho** 137-140

FAUNA DO DISTRITO FEDERAL. XXIII: CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DO GÊNERO "PYRAGRA" SERVILLE, 1831 (DERMAPTERA, PYGIDICRANIDAE) (Com 5 figuras)
Joaquim Pereira Machado e Thomaz Pereira Filho 141-143

NOTAS ICTIOLÓGICAS. IX. SÔBRE "LEPORINUS REINHARDTI" LUTKEN, 1874 (CYPRINIFORMES, CHARACOIDEI) (Com 12 figuras) **Haroldo Travassos** 145-151

UMA NOVA ESPÉCIE DE "LISPOIDES" MALLOCH, 1920 (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 9 figuras) **Dalcy de O. Albuquerque** 153-156

NOTAS SÔBRE O TEMPO DE EVOLUÇÃO DE ALGUMAS ESPÉCIES DE TRIATOMÍNEOS EM LABORATÓRIO **Emmanuel Dias** 157-158

REVISÃO DOS "PIRATINAE" AMERICANOS. I: O GÊNERO "TYDIDES" STAL, 1865 (HEMIPTERA, REDUVIIDAE) (Com 36 figuras)
Herman Lent 159-176

ESPÉCIES VENEZUELANAS DOS GÊNEROS "ZELURUS" HAHN E "OPISTHACIDIUS" BERG (REDUVIIDAE, HEMIPTERA) (Com 27 figuras) **Herman Lent e Petr Wygodzinsky** 177-190

ORCHIDACEAE LUTZIANAE (Com 6 figuras) **Guido F. J. Pabst** 191-198

UMA NOVA ESPÉCIE DE "AMAZONINA" HEBARD, 1929 (BLATTIDAE, PSEUDOMOPINAE) (Com 5 figuras) **Isolda Rocha e Silva** 199-202

SÔBRE DUAS ESPÉCIES DO GÊNERO "POMACEA" PERRY, COM UM ESTUDO DA GENITÁLIA EM AMBOS OS SEXOS (MESOGASTROPODA, ARCHITAENIOGLOSSA, MOLLUSCA) (Com 26 figuras)
H. de Souza Lopes 203-210

THREE NEW SOIL NEMATODES FROM PIRACICABA (STATE OF S. PAULO), WITH A KEY TO THE SPECIES OF THE GENUS "APORCELAIMUS" (DORYLAIMIDAE) (With 8 text-figures)
Luiz Gonzaga E. Lordello 211-218

PRIMEIRA OCORRÊNCIA DE PEIXE LUA, "MASTURUS LANCEOLATUS" (LIÉNARD, 1840) NO LITORAL DO BRASIL, CEARÁ (ACTINOPTERYGII, MOLIDAE, MOLINAE) (Com uma figura)
Rui Simões de Menezes 219-221

FAUNA DO DISTRITO FEDERAL. XXXIII: SÔBRE O GÊNERO "AMMALO" WALKER, 1855 (LEPIDOPTERA, HETEROCERA) (Com 27 figuras) **Alfredo Rei do Rego Barros** 223-237

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 239-242

Número 3 Setembro, 1955

PÁGS.

SÔBRE "ENTODINA LUNDI" (MÖRCH, 1871) (MOLLUSCA, PULMONATA, SYSTROPHIIDAE) (Com 7 figuras)
H. de Souza Lopes 243-246

ESTUDO ELETROFORÉTICO DA REAÇÃO ENTRE A ALBUMINA CRISTALIZADA DE SÔRO BOVINO E O ALDEÍDO FÓRMICO (Com 2 figuras)
Abrahão Iachan, E. Tolmasquim e J. C. Perrone 247-252

FAUNA DO DISTRITO FEDERAL. XXXII. UM GÊNERO E UMA ESPÉCIE NOVA DE PHAONINAE (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 6 figuras)
Dalcy de O. Albuquerque 253-256

UEBER DIE TERGITALEN DRUESENFELDER VON "SYNTERMES DIRUS" (ISOPTERA) (Mit 6 Figuren)
Rudolf Barth 257-263

ESTUDO ELETROFORÉTICO DA REAÇÃO DO FORMALDEÍDO COM AS PROTEINAS DO SÔRO (Com 3 figuras)
E. Tolmasquim, Décia M. Peixoto e J. C. Perrone 265-270

A SYNOPSIS OF THE COCKROACHES OF THE BRAZILIAN GENUS "BIONOBLATTA" (ORTHOPTERA, BLATTIDAE) (With 9 text-figures)
Ashley B. Gurney 271-277

NOTA SÔBRE A FAUNA HELMINTOLÓGICA DE RÉPTEIS BRASILEIROS (Com 18 figuras)
J. F. Teixeira de Freitas 279-284

EFFECT OF CARBON TETRACHLORIDE ON THE RAT LIVER XANTHINE OXIDASE (With 5 text-figures)
Gilberto G. Villela and Emilio Mitidieri 285-292

STUDIES ON "AUSTRALORBIS CENTIMETRALIS". I. MORPHOLOGY, IN COMPARISON WITH "A. GLABRATUS" (With 28 text-figures)
W. Lobato Paraense and Newton Deslandes 293-307

CARÊNCIA DE COBALTO EM BOVINOS NO ESTADO DE SÃO PAULO
René Corrêa 309-313

AUSTRALIAN SPECIES OF THE GENUS "BLAESOXIPHA" LOEW, 1861 (DIPTERA, SARCOPHAGIDAE) (With 10 text-figures)
H. de Souza Lopes 315-320

Número 4 Dezembro, 1955

PÁGS.

OBSERVAÇÕES SÔBRE A INFLUÊNCIA DE COMPOSTOS FLUORESCENTES NO ENRAIZAMENTO DE ESTACAS. II
Mario Guimarães Ferri e Berta Lange de Morretes 321-328

POLYTENE CHROMOSOMES OF "RHYNCHOSCIARA MILLERI" SP. N. (DIPTERA, MYCETOPHILIDAE) (With 12 text-figures)
Crodowaldo Pavan and Marta E. Breuer 329-339

STUDIES ON "AUSTRALORBIS CENTIMETRALIS". II: BIOSPECIFIC CHARACTERIZATION. III: GENERIC STATUS
W. Lobato Paraense and Newton Deslandes 341-348

EFEITOS DA PANCREATECTOMIA PARCIAL NA TARTARUGA "PHRYNOPS HILARII" (Com 5 figuras)
Maria Marques 349-354

NUCLEIC ACIDS IN EXPERIMENTAL HYPERTROPHY OF THE RAT ADRENAL GLANDS. I: RIBONUCLEIC ACID
Gilberto G. Villela and Helion Povoa Jr. 355-359

O ANAMBÉ PRÊTO, "CEPHALOPTERUS ORNATUS" GEOFFROY SAINT-HILAIRE (COTINGIDAE, AVES) (Com 6 figuras)
Helmut Sick 361-376

TOXOPLASMOSE EPIZOÓTICA EM COELHOS. II. FENÔMENOS DE IMUNIDADE E RESISTÊNCIA NOS ANIMAIS SOBREVIVENTES (Com uma figura)
P. Nobrega, E. E. Trapp e M. Giovannoni 377-382

HEMOGLOBINS OF THE WORM "TETRAMERES CONFUSA" (With 5 text-figures)
Gilberto G. Villela and Luiz P. Ribeiro 383-390

UM GÊNERO E UMA ESPÉCIE NOVA DE COENOSIINAE (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 8 figuras)
Dalcy de O. Albuquerque 391-394

SITUAÇÃO SISTEMÁTICA DE ALGUNS GÊNEROS E ESPÉCIES DA SUBFAMÍLIA "PLANORBINAE" PILSBRY, 1934 (MOLLUSCA, PLANORBIDAE)
José M. Ruiz 395-410

"PARACYMOTHOA ASTYANAXI" G.N. E SP.N. DE ISÓPODE PARASITA DE PEIXE DE ÁGUA DOCE (ISOPODA, CYMOTHOIDAE) (Com 18 figuras)
Alceu Lemos de Castro 411-414

SÔBRE UMA NOVA ESPÉCIE DE MOSCA HEMATÓFAGA DO GÊNERO "NEIVAMYIA" P. & F., DA COLÔMBIA (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 8 figuras)
H. de Souza Lopes 415-418

NOVO ANOPLURO DE LEÃO MARINHO (Com 5 figuras)
Fabio Leoni Werneck 419-421

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 423-426

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 427-428
Joaquim Venancio (1895-1955)

ÍNDICE DO VOLUME 15 429-432